

## DEVIZ TOTAL

Obiect: Reparatia la caminele studentesti

Nr.	Nr dev	Denumirea devizilor	U.M.	Suma fara TVA, lei	TVA , lei	Suma cu TVA, lei
1	2--1--1	Lucrari generale de constructie	lei	664198.87	132839.78	797038.65
2	2--1--2	Lucrari de electromontaj	lei	58811.55	11762.31	70573.86
3	2--1--3	Lucrari de reparatie tehnico-sanitare	lei	371177.73	74235.55	445413.28
Total				<b>1,094,188.15</b>	<b>218,837.64</b>	<b>1,313,025.79</b>

**Director**  
**SRL”HIPERTEH”**

**Gherghisan C.**



**Lucrari de reparatie a blocurilor  
sanitare la caminul nr.2 al  
ASEM din str.Florilor 2/2**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Lucrari generale de constructie**

**Valoarea de deviz 797 038,65 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,730	27,00	100,710
2.	7122050013400	Zidar	h-om	907,070	27,00	24 490,890
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	328,500	27,00	8 869,500
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	568,150	27,00	15 340,050
5.	7123010010200	Betonist	h-om	24,858	27,00	671,166
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	70,500	27,00	1 903,500
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	24,805	27,00	669,735
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	2 651,800	27,00	71 598,600
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	677,370	27,00	18 288,990
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	33,300	27,00	899,100
11.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	14,400	27,00	388,800
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	118,000	27,00	3 186,000
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	433,200	27,00	11 696,400
14.	7212030022700	Sudor	h-om	5,100	27,00	137,700
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	27,300	27,00	737,100
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	96,900	27,00	2 616,300
17.	7422010060100	Timplar	h-om	317,546	27,00	8 573,742
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 250,123	27,00	33 753,321
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	292,836	27,00	7 906,572
		<b>Total manopera</b>				<b>211 828,18</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,650	3,00	22,950
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,120	250,00	30,000
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	26,049	250,00	6 512,250
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,324	250,00	2 331,000
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	27,600	5,00	138,000
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,480	5,00	2,400
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20 100,000	0,50	10 050,000
8.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	33,980	1 550,00	52 669,000
9.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	30,000	1 500,00	45 000,000
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,939	20,00	38,780
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,354	16,50	5,841
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,212	6,20	7,514
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,404	12,00	4,848
14.	2414147318315	Disan - a cu 92 % substanta uscata	kg	24,480	18,00	440,640
15.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	21,790	85,00	1 852,150
16.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	261,600	16,00	4 185,600
17.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	220,800	20,00	4 416,000
18.	24302261000001	Fuga	kg	324,990	15,00	4 874,850

19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,818	29,00	52,722
20.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,626	75,00	571,950
21.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	20,100	22,00	442,200
22.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	3 132,000	1,85	5 794,200
23.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	147,400	7,50	1 105,500
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 893,450	2,00	11 786,900
25.	2652102100737	Var hidratat	kg	3 034,800	1,20	3 641,760
26.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	199,800	1,85	369,630
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 328,120	2,00	4 656,240
28.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 905,980	1,67	4 852,987
29.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	770,077	3,85	2 964,796
30.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	228,660	125,00	28 582,500
31.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	28,202	75,00	2 115,150
32.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	4,215	0,00	0,000
33.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	13,488	0,00	0,000
34.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,326	0,00	0,000
35.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	899,100	1,85	1 663,335
36.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	822,150	120,00	98 658,000
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	32,388	2,00	64,776
38.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	115,140	18,00	2 072,520
39.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	181,800	18,00	3 272,400
40.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	290,880	18,00	5 235,840
41.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	105,040	11,50	1 207,960
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,100	18,00	91,800
43.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,616	18,00	29,088
44.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	126,000	2,75	346,500
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	510,000	14,50	7 395,000
46.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	5,000	60,00	300,000
47.	2811236832352	Burghiu widia	buc	44,100	25,00	1 102,500
48.	2822115708000	Element de sustinere	buc	214,880	15,00	3 223,200
49.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	72,370	27,20	1 968,464
50.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	31,932	21,75	694,521
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,550	35,00	89,250
52.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	646,400	0,15	96,960
53.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	975,920	0,20	195,184
54.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 820,000	0,15	573,000
55.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	2 223,400	0,10	222,340
56.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	646,400	0,10	64,640
57.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,323	38,00	12,274
58.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	646,400	0,25	161,600
59.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,750	38,00	28,500
60.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	276,404	2,00	552,808
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	276,560	2,16	597,370
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,414	13,29	430,784
63.	4100126202818	Apa	m3	14,140	13,29	187,921
64.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	87,200	2,00	174,400
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>330 231,29</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,453	10,80	166,892
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	23,340	10,80	252,072
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	8,400	15,00	126,000
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	64,559	10,80	697,237
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	19,381	15,00	290,715
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	30,855	40,00	1 234,200
7.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	17,625	200,00	3 525,000
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>6 292,12</b>

#### **Total:**

Cheltuieli directe	lei	548 351,59
--------------------	-----	------------

Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	47 661,34
Cheltuieli de transport	3,70 %	12 218,56
Cheltuieli de regie	4,21 %	25 606,54
Beneficiul	4,79 %	30 360,84
Total	100,00 +	664 198,87
TVA	20,00 %	132 839,78

**Total deviz:**

**797 038,6**

**5**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect**Lucrari de reparatie a blocurilor sanitare la caminul  
nr.2 al ASEM din str.Florilor 2/2****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**  
**Lucrari generale de constructie**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demontari</b>				
1	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			11,34 11,34
	742201006 0100	Timplari	h-om	0,2100	27,00	5,670
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	27,00	5,670
2	RpCB18 B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Plinte din mortar de ciment 160 m.p.)	m3			306,17 304,28
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,9000	27,00	213,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	27,00	90,979
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,29	0,261
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,80	1,620
3	RpVA35 A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			24,78 24,30
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	27,00	24,300
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	16,50	0,116
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,80	0,216
4	RpCO56 C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (Cabine din DSP)	m2			6,75 6,75
	742201006 0100	Timplari	h-om	0,1300	27,00	3,510

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	27,00	3,240
		<b>2. Tavane</b>				
5	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			8,06 <hr/> 7,29
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	27,00	3,240
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,050
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,29	0,665
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,80	0,108
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,31 <hr/> 0,81
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
7	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			54,43 <hr/> 41,31
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	27,00	41,310
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,67	11,924
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,053
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,80	0,853
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,293
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,31 <hr/> 0,81
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
9	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,87 <hr/> 29,70
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,00	24,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	5,400
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,85	8,123
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,027
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,80	0,022

1	2	3	4	5	6	7
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,31 0,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
11	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,13 18,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	27,00	18,630
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,120
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	2,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,027
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,80	0,108
		<b>3. Pereti</b>				
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			43,40 43,20
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	27,00	21,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	27,00	21,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	13,29	0,040
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,80	0,162
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			8,06 7,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	27,00	3,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,29	0,664
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,80	0,108
14	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			49,82 32,40



1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	27,00	27,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,400
	266410210 1000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	266410210 2000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,00	6,300
	265210210 0737	Var hidratat	kg	3,6000	1,20	4,320
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	250,00	6,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,080
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,80	0,022
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,200
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,31 ----- 0,81
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
16	CI06C5	Placaj cu rostul fug pe fug, din fainata smaltuita, nesmltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime	m2			225,25 ----- 75,60
	713201001 0900	Faiantar	h-om	2,6000	27,00	70,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,400
	267011220 3000	Placi tip faianta	m2	1,0500	120,00	126,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,800
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,000
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,950
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	13,29	0,106
	246210611 0300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	1,85	7,400
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,216
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,31 ----- 0,81
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
18	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16,95 ----- 5,40
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	27,00	5,400
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,250
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,00	3,300
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,29	0,004
19	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,87 ----- 29,70
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,00	24,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	5,400
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,85	8,123
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,027
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,80	0,022
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,31 ----- 0,81
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
21	RpCR07 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,13 ----- 18,63
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	27,00	18,630
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,120
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	2,00	1,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,027
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,80	0,108
22	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			<u>215,83</u> 100,71
	742201006 0100	Timplă	h-om	3,4500	27,00	93,150
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	27,00	6,210
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0500	27,00	1,350
	266210270 0201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	75,00	27,750
	284013631 2702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	27,20	25,840
	284013631 2703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	21,75	9,135
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,15	7,500
	287411583 3874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,10	2,900
	282211570 8000	Element de sustinere	buc	2,8000	15,00	42,000
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (constructii metalice pentru lavoar)	kg			<u>20,59</u> 5,67
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,00	5,130
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,270
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	27,00	0,270
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,500
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,16	0,017
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
24	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			<u>15,42</u> 3,24
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	27,00	3,240
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	2,16	3,402
	281123683	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,875

1	2	3	4	5	6	7
	2352					
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,900
25	CF50B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (glafuri 20 m.p.)	m2			184,04 ----- 131,76
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	27,00	131,760
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,67	47,695
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,213
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,80	3,413
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,960
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,31 ----- 0,81
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
27	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16,95 ----- 5,40
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	27,00	5,400
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,250
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,00	3,300
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,29	0,004
28	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,87 ----- 29,70
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,00	24,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	5,400
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,85	8,123
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,027
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,80	0,022
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,31 ----- 0,81
	714102001	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810

1	2	3	4	5	6	7
	3300					
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
30	RpCR07 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,13 <hr/> 18,63
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	27,00	18,630
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,120
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	2,00	1,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,027
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,80	0,108
31	CF54C	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete curbe, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (Tevilor de canalizare)	m2			242,22 <hr/> 120,15
	742201006 0100	Timplar	h-om	4,0500	27,00	109,350
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	27,00	9,450
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0500	27,00	1,350
	266210270 0201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3900	75,00	29,250
	284013631 2702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	1,0000	27,20	27,200
	284013631 2703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4400	21,75	9,570
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,0000	0,15	7,950
	287411583 3874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	31,0000	0,10	3,100
	282211570 8000	Element de sustinere	buc	3,0000	15,00	45,000
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,31 <hr/> 0,81
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
33	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16,95 <hr/> 5,40

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	27,00	5,400
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,250
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,00	3,300
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,29	0,004
34	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			<u>37,87</u> 29,70
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,00	24,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	5,400
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,85	8,123
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,027
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,80	0,022
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			<u>3,31</u> 0,81
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
36	RpCR07 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			<u>28,13</u> 18,63
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	27,00	18,630
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,120
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	2,00	1,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,027
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,80	0,108
37	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			<u>11,41</u> 7,02
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	27,00	7,020
	274312354 9025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	2,75	2,888
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,00	0,050
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0010	250,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
	0496	0,0-1,0 mm				
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,200
		<b>4. Timplarie</b>				
38	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 546,83 <hr/> 25,92
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	27,00	24,570
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,350
	203011295 1000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	85,00	13,600
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0560	75,00	4,200
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,800
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,6000	2,16	1,296
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,216
39	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 631,87 <hr/> 21,87
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	27,00	19,710
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,160
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 550,00	1 550,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,500
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	75,00	13,124
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,200
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,16	2,160
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,216
		<b>5. Pardosele</b>				
40	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			9,20 <hr/> 8,10
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	27,00	4,050
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,050

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	13,29	0,664
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,80	0,432
41	RpCK01 B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			<u>64,74</u> 22,68
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,5600	27,00	15,120
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	27,00	7,560
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,00	26,300
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	13,29	0,133
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,1200	40,00	4,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,80	0,324
42	CG01E	Strat suport pentru pardoseli executat din ipsos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta) (Hidroizolarea cu adeziv)	m2			<u>50,78</u> 10,80
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,3500	27,00	9,450
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,350
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	250,00	6,750
	265310210 0830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	15,0000	2,00	30,000
	241414731 8315	Disan - a cu 92 % substanță uscată	kg	0,1600	18,00	2,880
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	13,29	0,133
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,216
43	CG17D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2	m2			<u>220,57</u> 67,50
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,2500	27,00	60,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,750
	266111280 0700	Plăci sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	125,00	128,750
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	4,0500	1,85	7,492
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,500
	201023731 8700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,000
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	1,85	1,665



1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,486
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
		<b>6. Ventilarea</b>				
44	RpVA02 B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			386,95 <hr/> 79,65
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9500	27,00	79,650
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	12,00	0,121
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	29,00	1,318
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	20,00	0,970
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	38,00	0,307
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,6000	11,50	30,199
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,188
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,50	0,100
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,040
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,727
	271040364 1000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	18,00	51,813
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	18,00	81,810
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	18,00	130,896
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,424
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,80	0,756
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			80,20 <hr/> 13,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	281123630 6200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	60,00	60,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
		<b>7. Diverse</b>				
46	RpCU09	Transporturi cu mijloace manuale	t			101,25

1	2	3	4	5	6	7
	C	prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) k=3 scoaterea deseurilor				101,25
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2500	27,00	20,250
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	27,00	81,000
47	RpCU09 C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) k=3	t			101,25 101,25
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2500	27,00	20,250
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	27,00	81,000
48	TsI50I	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 25 km	t			75,00 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3750	200,00	75,000

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

# Lucrari de reparatie a blocurilor sanitare la caminul nr.2 al ASEM din str.Florilor 2/2

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 797 038,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Demontari</b>						
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	43,600	11,34 11,34	494,42 494,42
2	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Plinte din mortar de ciment 160 m.p.)	m3	1,020	306,17 304,28	312,29 310,37
3	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	16,000	24,78 24,30	396,51 388,80
4	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (Cabine din DSP)	m2	14,000	6,75 6,75	94,50 94,50
<b>Total Demontari</b>					<b>1 297,72</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 288,09</b>	
<b>2. Tavane</b>						
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	231,000	8,06 7,29	1 862,44 1 683,99
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	231,000	3,31 0,81	764,61 187,11
7	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	231,000	54,43 41,31	12 573,95 9 542,61
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	231,000	3,31	764,61 187,11

1	2	3	4	5	6	7
					0,81	
9	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	231,000	37,87 29,70	8 748,18 6 860,70
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	231,000	3,31 0,81	764,61 187,11
11	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	231,000	28,13 18,63	6 499,09 4 303,53
<b>Total Tavane</b>						<b>31 977,49</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>22 952,16</b>
<b>3. Pereti</b>						
12	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	770,000	43,40 43,20	33 419,44 33 264,00
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	60,000	8,06 7,29	483,75 437,40
14	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	843,000	49,82 32,40	41 999,39 27 313,20
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	783,000	3,31 0,81	2 591,73 634,23
16	CI06C5	Placaj cu rostul fug pe fug, din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor de cca 2 cm grosime	m2	783,000	225,25 75,60	176 372,57 59 194,80
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	60,000	3,31 0,81	198,60 48,60
18	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	60,000	16,95 5,40	1 017,24 324,00
19	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si	m2	60,000	37,87 29,70	2 272,26 1 782,00

1	2	3	4	5	6	7
		tavanelor				
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	60,000	3,31 0,81	198,60 48,60
21	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	60,000	28,13 18,63	1 688,07 1 117,80
22	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	44,600	215,83 100,71	9 626,24 4 491,67
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (constructii metalice pentru lavoar)	kg	510,000	20,59 5,67	10 499,51 2 891,70
24	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	140,000	15,42 3,24	2 158,38 453,60
25	CF50B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (glafuri 20 m.p.)	m2	44,000	184,04 131,76	8 097,79 5 797,44
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	44,000	3,31 0,81	145,64 35,64
27	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	44,000	16,95 5,40	745,97 237,60
28	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	44,000	37,87 29,70	1 666,32 1 306,80
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	44,000	3,31 0,81	145,64 35,64
30	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	231,000	28,13 18,63	6 499,09 4 303,53
31	CF54C	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete curbe, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (Tevilor de canalizare)	m2	30,000	242,22 120,15	7 266,60 3 604,50
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,000	3,31	99,30

1	2	3	4	5	6	7
					0,81	24,30
33	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	30,000	16,95 5,40	508,62 162,00
34	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	30,000	37,87 29,70	1 136,13 891,00
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,000	3,31 0,81	99,30 24,30
36	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,000	28,13 18,63	844,04 558,90
37	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	120,000	11,41 7,02	1 368,90 842,40
<b>Total Pereti</b>						<b>311 149,12</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>149 825,65</b>
<b>4. Timplarie</b>						
38	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	30,000	1 546,83 25,92	46 404,96 777,60
39	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	33,980	1 631,87 21,87	55 450,92 743,12
<b>Total Timplarie</b>						<b>101 855,88</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 520,72</b>
<b>5. Pardosele</b>						
40	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	222,000	9,20 8,10	2 041,62 1 798,20
41	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	222,000	64,74 22,68	14 371,59 5 034,96
42	CG01E	Strat suport pentru pardoseli executat din ipsos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta) (Hidroizolarea cu adeziv)	m2	153,000	50,78 10,80	7 769,17 1 652,40

1	2	3	4	5	6	7
43	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	222,000	220,57 67,50	48 967,31 14 985,00
<b>Total Pardosele</b>						<b>73 149,69</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>23 470,56</b>
<b>6. Ventilarea</b>						
44	RpVA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	40,000	386,95 79,65	15 478,19 3 186,00
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	5,000	80,20 13,50	401,00 67,50
<b>Total Ventilarea</b>						<b>15 879,19</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 253,50</b>
<b>7. Diverse</b>						
46	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) k=3 scoaterea deseurilor	t	47,000	101,25 101,25	4 758,75 4 758,75
47	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) k=3	t	47,000	101,25 101,25	4 758,75 4 758,75
48	TsI50I	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 25 km	t	47,000	75,00 0,00	3 525,00 0,00
<b>Total Diverse</b>						<b>13 042,50</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>9 517,50</b>
Cheltuieli directe			lei		548 351,59	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		47 661,34	
Cheltuieli de transport			3,70 %		12 218,56	
Cheltuieli de regie			4,21 %		25 606,54	
Beneficiul			4,79 %		30 360,84	
Total			100,00 +		664 198,87	
TVA			20,00 %		132 839,78	

**Total deviz:** **797 038,65**  
**Incluziv salariu** **211 828,18**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()

(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()

(funcția, semnătura)



**Lucrari de reparatie a blocurilor  
sanitare la c?minul nr.2 al  
ASEM din str.Florilor 2/2**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**Lucrari de electromontaj**

**Valoarea de deviz 70 573,86 lei**

Intocmit in pre?uri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	178,270	27,00	4 813,290
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,000	27,00	270,000
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	111,950	27,00	3 022,650
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	80,000	27,00	2 160,000
		<b>Total manopera</b>				<b>10 265,94</b>

**Materiale:**

1.	1.1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LPP 2*36)	buc	40,000	300,00	12 000,000
2.	1.10	Dibluri L=40	kg	2,000	38,00	76,000
3.	1.11	Sirma arsa D 1.2mm2	kg	2,000	18,00	36,000
4.	1.12	Panou ИПН-8 pl. 8 mod.	buc	5,000	250,00	1 250,000
5.	1.13	Separator de sarcina BH-32 3P 40A	buc	5,000	20,85	104,250
6.	1.14	Intrerup.automat BA 47-29 1P 16 A B	buc	5,000	19,60	98,000
7.	1.15	Intrerup.automat dif.AVDT-32 2P 25 A 30mA	buc	5,000	230,00	1 150,000
8.	1.17	Intrerup.automat dif.AVDT-32 2P 16 A 30mA	buc	5,000	135,00	675,000
9.	1.2	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale (ИИБ 60W)	buc	15,000	120,00	1 800,000
10.	1.3	Lampa luminescente LT-18	buc	80,000	32,00	2 560,000
11.	1.4	Lampa incandescente 60W	buc	15,000	18,00	270,000
12.	1.5	Starter 80C-220	buc	80,000	5,00	400,000
13.	1.6	Cablu VVGng 5*4 mm2	m	10,000	32,25	322,500
14.	1.7	Cablu VVGng 3*2.5 mm2	m	180,000	10,35	1 863,000
15.	1.8	Cablu VVGng 3*1.5 mm2	m	220,000	6,75	1 485,000
16.	1.9	Cutie aparat	buc	55,000	15,00	825,000
17.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002	2 000,00	4,000
18.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
19.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
20.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	11 500,00	69,000
21.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	38 000,00	0,000
22.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,012	25,00	0,300
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,150	35,00	75,250
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,035	25,00	0,875
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,485	38,00	132,430
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	123,600	20,00	2 472,000
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,280	0,50	0,140
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	123,600	0,50	61,800
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,160	25,00	4,000

30.	1019852	Vopsea	kg	0,925	25,00	23,125
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,100	11 500,00	1 150,000
32.	2051142950700	Dibluri	buc	10,000	0,50	5,000
33.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	10,300	8,50	87,550
34.	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	10,300	0,20	2,060
35.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	67,500	8,00	540,000
36.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	40,800	28,00	1 142,400
37.	5009062	Papuci de cablu	buc	122,000	2,50	305,000
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,000	2,00	40,000
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,084	120,00	10,080
40.	5009109	Cirlig	buc	15,300	1,20	18,360
41.	5009113	Prezoane	buc	81,600	1,00	81,600
42.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,969	25,00	24,225
43.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,273	25,00	31,825
44.	5009361	Clema de lustra	buc	15,300	0,25	3,825
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,404	10,00	4,040
46.	5009619	Ate de cusut	kg	0,025	25,00	0,625
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,099	60,00	5,940
48.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,153	15,00	2,295
49.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	2,050	210,00	430,500
50.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,135	35,00	4,725
51.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,406	60,00	24,360
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>31 672,10</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,286	200,00	457,200
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,940	40,00	637,600
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,940	40,00	637,600
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,360	40,00	254,400
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	20,880	40,00	835,200
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,450	40,00	258,000
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,072	200,00	214,400
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,960	40,00	678,400
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,800	15,00	12,000
10.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	4,000	40,00	160,000
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,000	40,00	40,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,358	200,00	671,600
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>4 856,40</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	58 811,55
TVA	20,00 %	11 762,31

**Total deviz:**

**70 573,86**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect**Lucrari de reparatie a blocurilor sanitare la c?minul  
nr.2 al ASEM din str.Florilor 2/2****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3****Lucrari de electromontaj  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	RpCU06 A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			24,30 24,30
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	27,00	2,700
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	27,00	21,600
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
2	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600( IIIPH 8 mod)	buc			318,40 62,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	27,00	62,640
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,00	6,460
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,750
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	11 500,00	172,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,00	30,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
3	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32 3P 40A)	buc			164,95 62,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	27,00	62,640
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	38,00	14,440
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,007
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	25,00	0,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,175
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 500,00	23,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,315
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	60,00	2,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
4	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 1P 16 A B)	buc			109,03 42,12
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,00	42,120
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,862
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,007
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,210
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
5	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AVDT-32 2P 16 A 30mA)	buc			109,03 42,12
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,00	42,120
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,862
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,007
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,610

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,210
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
6	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A( AVDT-32 2P 25 A 30mA)	buc			109,03 ----- 42,12
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,00	42,120
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,862
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,007
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,210
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
7	08-03-59 4-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LPP 2*36)	100 buc			36 230,00 ----- 3 132,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	27,00	3 132,000
	1.1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LPP 2*36)	buc	100,0000	300,00	30 000,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	51,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	200,00	536,000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	40,00	1 696,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	536,000
8	08-03-59 3-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale (HIIБ 60W)	100 buc			15 262,00 ----- 1 301,40
	1	Muncitor	h-om	48,2000	27,00	1 301,400
	1.2	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale (HIIБ 60W)	buc	100,0000	120,00	12 000,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	0,000
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	1,20	122,400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	25,00	25,500
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	25,00	25,500
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	0,25	25,500
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	15,00	15,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	60,00	18,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	40,00	1 696,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,000
9		Lampa luminescente LT-18	buc			32,00 ----- 0,00
	1.3	Lampa luminescente LT-18	buc	1,0000	32,00	32,000
10		Lampa incandescente 60W	buc			18,00 ----- 0,00
	1.4	Lampa incandescente 60W	buc	1,0000	18,00	18,000
11		Starter 80C-220	buc			5,00 ----- 0,00
	1.5	Starter 80C-220	buc	1,0000	5,00	5,000
12	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			837,60 ----- 334,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,00	334,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	11 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,600
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	210,00	105,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,00	120,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,00	120,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
13	08-02-14 6-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 060,80 450,90
	1	Muncitor	h-om	16,7000	27,00	450,900
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	11 500,00	17,250
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	25,00	0,075
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	20,00	496,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,50	12,400
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	28,00	285,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	120,00	2,490
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	10,00	0,010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	60,00	1,470
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	210,00	105,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	200,00	84,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	40,00	156,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	40,00	156,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	40,00	208,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	200,00	84,000
14		Cablu VVGng 5*4 mm2	m			32,25 0,00
	1.6	Cablu VVGng 5*4 mm2	m	1,0000	32,25	32,250
15		Cablu VVGng 3*2.5 mm2	m			10,35 0,00
	1.7	Cablu VVGng 3*2.5 mm2	m	1,0000	10,35	10,350
16		Cablu VVGng 3*1.5 mm2	m			6,75 0,00
	1.8	Cablu VVGng 3*1.5 mm2	m	1,0000	6,75	6,750
17	RpEA09 E	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale,	m			18,10 8,64
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3200	27,00	8,640
	252315672 0028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	8,50	8,755
	205114295 0700	Dibluri	buc	1,0000	0,50	0,500
	287411583 6660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,20	0,206
18	10-08-01 9-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			13,60 13,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	27,00	13,500
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00005	2 000,00	0,100
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6	t	0,00001	18 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	38 000,00	0,000
19		Cutie aparat	buc			15,00 ----- 0,00
	1.9	Cutie aparat	buc	1,0000	15,00	15,000
20		Dibluri L=40	kg			38,00 ----- 0,00
	1.10	Dibluri L=40	kg	1,0000	38,00	38,000
21		Sirma arsa D 1.2mm2	kg			18,00 ----- 0,00
	1.11	Sirma arsa D 1.2mm2	kg	1,0000	18,00	18,000
22	RpEJ06 B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			32,25 ----- 20,25
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	27,00	20,250
	312021553 6602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	8,00	12,000
23	RpEJ05 D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			437,00 ----- 405,00
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	27,00	405,000
	341054000 4803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	40,00	32,000
		<b>3. Utilaj</b>				
24		Panou ИЦРН-8 pl. 8 mod.	buc			250,00 ----- 0,00
	1.12	Panou ИЦРН-8 pl. 8 mod.	buc	1,0000	250,00	250,000
25		Separator de sarcina BH-32 3P 40A	buc			20,85 ----- 0,00
	1.13	Separator de sarcina BH-32 3P 40A	buc	1,0000	20,85	20,850
26		Intrerup.automat BA 47-29 1P 16 A B	buc			19,60 ----- 0,00
	1.14	Intrerup.automat BA 47-29 1P 16 A B	buc	1,0000	19,60	19,600
27		Intrerup.automat dif.AVDT-32 2P 25 A 30mA	buc			230,00 ----- 0,00
	1.15	Intrerup.automat dif.AVDT-32 2P 25 A 30mA	buc	1,0000	230,00	230,000
28		Intrerup.automat dif.AVDT-32 2P 16 A 30mA	buc			135,00 ----- 0,00
	1.17	Intrerup.automat dif.AVDT-32 2P 16 A 30mA	buc	1,0000	135,00	135,000

Intocmit

( )

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

( )

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)



# Lucrari de reparatie a blocurilor sanitare la c?minul nr.2 al ASEM din str.Florilor 2/2

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Lucrari de electromontaj

Valoarea de deviz 70 573,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de constructii</b>						
1	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	100,000	24,30 24,30	2 430,00 2 430,00
		Cheltuieli directe	lei			2 430,00
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			546,75
		Cheltuieli de regie	4,21 %			125,32
		Beneficiul	4,79 %			148,59
<b>Total Lucrari de constructii</b>						<b>3 250,66</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 430,00</b>
<b>2. Lucrari de montaj</b>						
2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600( ИПН 8 mod)	buc	5,000	318,40 62,64	1 592,00 313,20
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32 3P 40A)	buc	5,000	164,95 62,64	824,74 313,20
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 1P 16 A B)	buc	5,000	109,03 42,12	545,15 210,60
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A( AVDT-32 2P 16 A 30mA)	buc	5,000	109,03 42,12	545,15 210,60
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A( AVDT-32 2P 25 A 30mA)	buc	5,000	109,03 42,12	545,15 210,60

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LPP 2*36)	100 buc	0,400	36 230,00 3 132,00	14 492,00 1 252,80
8	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale (HIIБ 60W)	100 buc	0,150	15 262,00 1 301,40	2 289,30 195,21
9		Lampa luminescente LT-18	buc	80,000	32,00 0,00	2 560,00 0,00
10		Lampa incandescente 60W	buc	15,000	18,00 0,00	270,00 0,00
11		Starter 80C-220	buc	80,000	5,00 0,00	400,00 0,00
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	837,60 334,80	83,76 33,48
13	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,000	2 060,80 450,90	8 243,18 1 803,60
14		Cablu VVGng 5*4 mm2	m	10,000	32,25 0,00	322,50 0,00
15		Cablu VVGng 3*2.5 mm2	m	180,000	10,35 0,00	1 863,00 0,00
16		Cablu VVGng 3*1.5 mm2	m	220,000	6,75 0,00	1 485,00 0,00
17	RpEA09E	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale,	m	10,000	18,10 8,64	181,01 86,40
18	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	20,000	13,60 13,50	272,00 270,00
19		Cutie aparat	buc	55,000	15,00 0,00	825,00 0,00
20		Dibluri L=40	kg	2,000	38,00 0,00	76,00 0,00
21		Sirma arsa D 1.2mm2	kg	2,000	18,00 0,00	36,00 0,00
22	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari	buc	45,000	32,25	1 451,25

1	2	3	4	5	6	7
		la circuite de iluminat			20,25	911,25
23	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	5,000	437,00	2 185,00
					405,00	2 025,00
		Cheltuieli directe	lei		41 087,19	
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %		1 763,09	
		Cheltuieli de transport	3,70 %		1 050,61	
		Cheltuieli de regie	76,00 %		5 955,31	
		Beneficiul	4,79 %		2 388,11	
<b>Total Lucrari de montaj</b>					<b>52 244,31</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>7 835,94</b>	
		<b>3. Utilaj</b>				
24		Panou ЩРН-8 pl. 8 mod.	buc	5,000	250,00	1 250,00
					0,00	0,00
25		Separator de sarcina BH-32 3P 40A	buc	5,000	20,85	104,25
					0,00	0,00
26		Intrerup.automat BA 47-29 1P 16 A B	buc	5,000	19,60	98,00
					0,00	0,00
27		Intrerup.automat dif.AVDT-32 2P 25 A 30mA	buc	5,000	230,00	1 150,00
					0,00	0,00
28		Intrerup.automat dif.AVDT-32 2P 16 A 30mA	buc	5,000	135,00	675,00
					0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei		3 277,25	
		Depozitarea	1,20 %		39,33	
<b>Total Utilaj</b>					<b>3 316,58</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,00</b>	
		Cheltuieli directe	lei		58 811,55	
		TVA	20,00 %		11 762,31	

**Total deviz:** **70 573,86**  
**Incluziv salariu** **10 265,94**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie a blocurilor  
sanitare la c?minul nr.2 al  
ASEM din str.Florilor 2/2**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**  
**Lucrari de reparatie tehnico-sanitare**

**Valoarea de deviz 445 413,28 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	30,000	27,00	810,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,360	27,00	171,720
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 436,911	27,00	38 796,597
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	575,060	27,00	15 526,620
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	188,170	27,00	5 080,590
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	42,770	27,00	1 154,790
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	55,000	27,00	1 485,000
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	75,000	27,00	2 025,000
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	72,000	27,00	1 944,000
<b>Total manopera</b>						<b>66 994,31</b>

**Materiale:**

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	11,128	11,50	127,972
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,385	250,00	96,250
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,024	35,00	0,840
4.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	3,024	90,00	272,160
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,087	25,00	27,175
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	43,058	25,00	1 076,450
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,539	25,00	38,475
8.	2320116200573	Benzina auto	l	2,370	16,50	39,105
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,948	6,20	30,678
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,048	12,00	132,576
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,640	29,00	18,560
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,523	25,00	13,075
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,180	5,00	0,900
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,456	29,00	13,224
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	12,072	5,00	60,360
16.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	15,300	18,00	275,400
17.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	4,093	15,00	61,395
18.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	21,000	35,00	735,000
19.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	174,420	32,50	5 668,650
20.	2513734203161	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/2"	buc	5,100	35,00	178,500
21.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	21,000	85,00	1 785,000
22.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d 20	m	164,800	10,00	1 648,000
23.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	128,750	16,25	2 092,187
24.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	148,320	28,75	4 264,200
25.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena d40	m	61,800	40,00	2 472,000
26.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	10,500	32,50	341,250

27.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	3,060	13,34	40,820
28.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	100,940	32,30	3 260,362
29.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	80,340	13,76	1 105,478
30.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	45,240	12,00	542,880
31.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	6,400	15,00	96,000
32.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	40,400	55,00	2 222,000
33.	252315671380032	Fitinguri din fonta racord olandez 3/4	buc	35,000	70,00	2 450,000
34.	2523156713810	Fiting	buc	4,000	25,00	100,000
35.	25231567210153	Teu d110	buc	48,000	19,20	921,600
36.	25231567210154	Teu d50	buc	36,000	7,50	270,000
37.	25231567210371	Cot d110	buc	78,000	12,95	1 010,100
38.	252315672103710	Dop 110	buc	22,000	5,00	110,000
39.	252315672103712	Dop d50	buc	22,000	3,50	77,000
40.	25231567210372	Cot, d50	buc	74,000	7,50	555,000
41.	25231567210374	Reductie 50x110	buc	14,000	25,00	350,000
42.	25231567210376	Revizie d110	buc	6,000	27,00	162,000
43.	25231567210377	Mufa d110	buc	22,000	18,00	396,000
44.	25231567210379	Mufa d 50	buc	28,000	5,00	140,000
45.	2524906720949	Diblu din plastic cu aripioare	buc	352,359	0,50	176,179
46.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	21,210	1 000,00	21 210,000
47.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	21,000	200,00	4 200,000
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	98,610	1,40	138,054
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	1 200,00	3,600
50.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	1,650	25,00	41,250
51.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,000	18,00	360,000
52.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	3,030	18,75	56,812
53.	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 1/2	buc	121,800	18,75	2 283,750
54.	27212041223002	Racord olandez d15	buc	20,300	42,00	852,600
55.	27212041223003	Racord olandez d20	buc	22,220	58,35	1 296,537
56.	27212041223004	Racord olandez d25	buc	12,120	88,75	1 075,650
57.	2721204123000	Niplu	buc	4,000	0,50	2,000
58.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	54,850	0,50	27,425
59.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,144	18,00	2,592
60.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,080	18,00	73,440
61.	2811236832352	Burghiu widia	buc	31,095	25,00	777,375
62.	2812106306050	Profile din otel	kg	551,250	11,00	6 063,750
63.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	33,330	1 200,00	39 996,000
64.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	21,000	60,00	1 260,000
65.	28751142000201	Chiuveta din inox	buc	40,400	600,00	24 240,000
66.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	21,000	15,00	315,000
67.	2875114201200	Cada pentru spala, cu picioare 900x750 mm	buc	5,100	800,00	4 080,000
68.	28751142029051	Sifon de pardosea d 50	buc	10,400	65,00	676,000
69.	28751142029052	Sifon de pardosea d110	buc	5,100	110,00	561,000
70.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	45,500	28,60	1 301,300
71.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	21,000	45,00	945,000
72.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	21,000	82,00	1 722,000
73.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) d20	buc	610,000	1,70	1 037,000
74.	287527411010210	Piesa de racordare (fiting) 40x1 1/4	buc	30,000	91,70	2 751,000
75.	287527411010211	Piesa de racordare (fiting) 15*20	buc	24,000	2,00	48,000
76.	287527411010212	Piesa de racordare (fiting) 20*25	buc	26,000	2,10	54,600
77.	287527411010213	Piesa de racordare (fiting) 25*32	buc	12,000	3,75	45,000
78.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) 25x3/4	buc	22,000	13,75	302,500

	5					
79.	287527411010218	Piesa de racordare (fiting) 32x1"	buc	6,000	22,50	135,000
80.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) d20	buc	58,000	2,00	116,000
81.	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) 25x3/4	buc	30,000	19,20	576,000
82.	287527411010228	Piesa de racordare cot d32	buc	95,000	5,00	475,000
83.	287527411010229	Piesa de racordare mufa d32	buc	35,000	5,00	175,000
84.	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) 20x1/2	buc	120,000	15,00	1 800,000
85.	287527411010230	Piesa de racordare teu 32/20/32	buc	45,000	5,85	263,250
86.	287527411010231	Piesa de racordare racord d32	buc	35,000	5,00	175,000
87.	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) d32	buc	64,000	5,00	320,000
88.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) d25	buc	97,000	4,60	446,200
89.	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) d32	buc	76,000	5,00	380,000
90.	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) d40	buc	48,000	10,00	480,000
91.	28752741101028	Piesa de racordare (fiting) d40	buc	14,000	10,00	140,000
92.	28752741101029	Piesa de racordare (fiting) 25/20/25	buc	82,000	2,10	172,200
93.	287527411010316	Piesa de racordare (fiting) 32x3/4	buc	24,000	14,60	350,400
94.	2875274121785	Racord olandez etansare plana U 1 Dn=2"(50), zincat	buc	183,600	70,00	12 852,000
95.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,000	70,00	280,000
96.	2875274123510	Dop din fonta	buc	12,600	12,00	151,200
97.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	6,000	12,00	72,000
98.	2875274204000	Bratară fixare	buc	144,000	2,00	288,000
99.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	289,000	1,20	346,800
100.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	3,000	100,00	300,000
101.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	144,000	0,50	72,000
102.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	45,000	400,00	18 000,000
103.	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa d= 15 mm	buc	20,400	36,00	734,400
104.	29131242017002	Robinet de trecere cu mufa d=20 mm	buc	22,330	42,00	937,860
105.	29131242017003	Robinet de trecere cu mufa d=25 mm	buc	12,120	45,00	545,400
106.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	84,420	42,00	3 545,640
107.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	21,000	62,50	1 312,500
108.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	21,000	36,00	756,000
109.	3220137315778	Decapant	kg	10,701	5,00	53,505
110.	3320517352231	Termoizolatie conducte d28	m	105,987	5,84	618,964
111.	3320517352232	Termoizolatie conducte d35	m	51,912	9,17	476,033
112.	3320517352233	Termoizolatie conducte d22	m	21,630	5,00	108,150
113.	3320517352234	Termoizolatie conducte d42	m	64,890	9,60	622,944
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	152,565	2,16	329,540
115.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,305	13,29	4,054
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>201 665,05</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,180	15,00	47,700
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	30,067	40,00	1 202,680
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,300	40,00	132,000
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	4,000	40,00	160,000
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	45,600	15,00	684,000
6.	2955270007609	Bormasina	h-ut	32,900	15,00	493,500
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 719,88</b>

#### **Total:**

Cheltuieli directe	lei	271 379,24
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	61 060,33
Cheltuieli de transport	3,70 %	7 461,61
Cheltuieli de regie	4,21 %	14 309,84
Beneficiul	4,79 %	16 966,71

Total	100,00 +	371 177,73
TVA	20,00 %	74 235,55
<b>Total deviz:</b>		<b>445 413,28</b>

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

## Lucrari de reparatie a blocurilor sanitare la c?minul nr.2 al ASEM din str.Florilor 2/2

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2 Lucrari de reparatie tehnico-sanitare (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistemul de alimentare cu apa</b>				
1	RpSF02 C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc			16,60 ----- 2,97
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	27,00	2,970
	287527412 3514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	12,00	12,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0110	90,00	0,990
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0220	29,00	0,638
2	RpSA03 A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			8,10 ----- 8,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	27,00	8,100
3	RpSA03 B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			10,26 ----- 10,26
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	27,00	10,260
4	RpSD01 B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc			24,30 ----- 24,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	27,00	24,300
5	RpSD01 C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc			2,70 ----- 2,70
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	27,00	2,700
6	RpSD02 A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			16,20 ----- 16,20



1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	27,00	16,200
7	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			19,75 ----- 9,45
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	27,00	9,450
	252121671 00001	Teava din polietilena sau polipropilena d 20	m	1,0300	10,00	10,300
8	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			19,75 ----- 9,45
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	27,00	9,450
	252121671 00001	Teava din polietilena sau polipropilena d 20	m	1,0300	10,00	10,300
9	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			27,54 ----- 10,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,800
	252121671 00002	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,0300	16,25	16,737
10	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			27,54 ----- 10,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,800
	252121671 00002	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,0300	16,25	16,738
11	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			40,41 ----- 10,80

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,800
	252121671 00003	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	1,0300	28,75	29,613
12	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			40,41 <hr/> 10,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,800
	252121671 00003	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	1,0300	28,75	29,613
13	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			53,35 <hr/> 12,15
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	27,00	12,150
	252121671 00004	Teava din polietilena sau polipropilena d40	m	1,0300	40,00	41,200
14	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			53,35 <hr/> 12,15
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	27,00	12,150
	252121671 00004	Teava din polietilena sau polipropilena d40	m	1,0300	40,00	41,200
15	RpIF09B 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul D=22mm	m			18,91 <hr/> 13,50
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	27,00	13,500
	332051735 2233	Termoizolatie conducte d22	m	1,0300	5,00	5,407
16	RpIF09B 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul D=28mm	m			19,82 <hr/> 13,50
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	27,00	13,500
	332051735 2231	Termoizolatie conducte d28	m	1,0300	5,84	6,316
17	RpIF09B 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul D=35mm	m			23,42 <hr/> 13,50
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	27,00	13,500
	332051735	Termoizolatie conducte d35	m	1,0300	9,17	9,917

1	2	3	4	5	6	7
	2232					
18	RpIF09B 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul D= 42x6mm	m			23,88 <hr/> 13,50
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	27,00	13,500
	332051735 2234	Termoizolatie conducte d42	m	1,0300	9,60	10,382
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			6,88 <hr/> 4,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527411 01021	Piesa de racordare (fiting) d20	buc	1,0000	1,70	1,700
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,030
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	40,00	0,600
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			6,88 <hr/> 4,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527411 01021	Piesa de racordare (fiting) d20	buc	1,0000	1,70	1,700
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,030
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	40,00	0,600
21	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			10,85 <hr/> 7,02
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	27,00	7,020
	287527411 01022	Piesa de racordare (fiting) d20	buc	1,0000	2,00	2,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,035
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	40,00	1,040
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc			20,18

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2"				4,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527411 01023	Piesa de racordare (fiting) 20x1/2	buc	1,0000	15,00	15,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,030
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	40,00	0,600
23	RpSD37 A	Montarea racordului, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2"	buc			24,47 <hr/> 5,13
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	27,00	5,130
	272120412 23001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 1/2	buc	1,0000	18,75	19,031
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	15,00	0,304
24	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			12,05 <hr/> 5,67
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,00	5,670
	287527411 01024	Piesa de racordare (fiting) d32	buc	1,0000	5,00	5,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,040
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	40,00	0,840
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			10,71 <hr/> 4,86
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,860
	287527411 01025	Piesa de racordare (fiting) d25	buc	1,0000	4,60	4,600
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,035
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	40,00	0,720
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			10,71 <hr/> 4,86

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,860
	287527411 01025	Piesa de racordare (fiting) d25	buc	1,0000	4,60	4,600
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,035
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	40,00	0,720
27	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			12,05 <hr/> 5,67
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,00	5,670
	287527411 01024	Piesa de racordare (fiting) d32	buc	1,0000	5,00	5,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,040
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	40,00	0,840
28	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm	buc			15,09 <hr/> 8,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	27,00	8,100
	287527411 01026	Piesa de racordare (fiting) d32	buc	1,0000	5,00	5,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,040
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	40,00	1,200
29	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			18,23 <hr/> 6,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	27,00	6,480
	287527411 01027	Piesa de racordare (fiting) d40	buc	1,0000	10,00	10,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,045
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	40,00	0,960
30	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena	buc			21,59 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm				9,18
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	27,00	9,180
	287527411 01028	Piesa de racordare (fiting) d40	buc	1,0000	10,00	10,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	25,00	1,000
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,045
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0340	40,00	1,360
31	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25/20/25 mm	buc			12,19 <hr/> 8,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	27,00	8,100
	287527411 01029	Piesa de racordare (fiting) 25/20/25	buc	1,0000	2,10	2,100
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,040
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	40,00	1,200
32	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			100,55 <hr/> 7,02
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	27,00	7,020
	287527411 010210	Piesa de racordare (fiting) 40x1 1/4	buc	1,0000	91,70	91,700
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,035
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	40,00	1,040
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 15*20	buc			7,18 <hr/> 4,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527411 010211	Piesa de racordare (fiting) 15*20	buc	1,0000	2,00	2,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,030
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	40,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20*25	buc			7,28 ----- 4,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527411 010212	Piesa de racordare (fiting) 20*25	buc	1,0000	2,10	2,100
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,030
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	40,00	0,600
35	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25*32	buc			10,80 ----- 5,67
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,00	5,670
	287527411 010213	Piesa de racordare (fiting) 25*32	buc	1,0000	3,75	3,750
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,040
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	40,00	0,840
36	SD03A	Robinet colt p/u obiecte sanitare,, avind diametrul de 1/2"	buc			103,22 ----- 28,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	27,00	28,350
	291312420 2070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	42,00	42,210
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	32,50	32,663
37	SD06A	Robinet de trecere cu mufa d= 15 mm	buc			48,57 ----- 11,34
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	27,00	11,340
	291312420 17001	Robinet de trecere cu mufa d= 15 mm	buc	1,0000	36,00	36,720
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	0,50	0,510
38	SD06B	Robinet de trecere cu mufa d=20 mm	buc			57,45 ----- 14,31
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	27,00	14,310
	291312420 17002	Robinet de trecere cu mufa d=20 mm	buc	1,0000	42,00	42,630
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	0,50	0,507
39	SD06C	Robinet de trecere cu mufa d=25 mm	buc			62,97 ----- 17,01

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	27,00	17,010
	291312420 17003	Robinet de trecere cu mufa d=25 mm	buc	1,0000	45,00	45,450
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	0,50	0,505
40	ID04B	Robinet de trecere cu mufe , avind diametrul de 1 1/4"	buc			109,75 ----- 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,750
	287527420 5100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	100,00	100,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	90,00	2,700
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,300
41	SD20A	Racord olandez , cu diametrul 15 mm	buc			47,25 ----- 4,32
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	27,00	4,320
	272120412 23002	Racord olandez d15	buc	1,0000	42,00	42,630
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	15,00	0,304
42	SD20B	Racord olandez , cu diametrul 20mm	buc			65,09 ----- 5,67
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	27,00	5,670
	272120412 23003	Racord olandez d20	buc	1,0000	58,35	58,934
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	15,00	0,485
43	SD20B	Racord olandez , cu diametrul 25mm	buc			95,79 ----- 5,67
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	27,00	5,670
	272120412 23004	Racord olandez d25	buc	1,0000	88,75	89,638
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	15,00	0,485
44	SD20C	Racord olandez , cu diametrul 1 1/4"	buc			27,80 ----- 8,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	27,00	8,100
	272120412 2300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	18,75	18,937
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	15,00	0,760
45	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena , avind diametrul exterior de 40x1 1/4"	buc			99,94 ----- 6,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	27,00	6,480
	287527411 010210	Piesa de racordare (fiting) 40x1 1/4	buc	1,0000	91,70	91,700



1	2	3	4	5	6	7
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,045
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	40,00	0,960
46	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 x 3/4"	buc			19,86 <hr/> 4,86
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,860
	287527411 010215	Piesa de racordare (fiting) 25x3/4	buc	1,0000	13,75	13,750
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,035
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	40,00	0,720
47	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 x 3/4"	buc			21,65 <hr/> 5,67
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,00	5,670
	287527411 010316	Piesa de racordare (fiting) 32x3/4	buc	1,0000	14,60	14,600
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,040
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	40,00	0,840
48	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 x 1"	buc			29,55 <hr/> 5,67
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,00	5,670
	287527411 010218	Piesa de racordare (fiting) 32x1"	buc	1,0000	22,50	22,500
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,040
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	40,00	0,840
49	RpCU06 F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata.	m			51,90 <hr/> 45,90
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5000	27,00	13,500

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	27,00	32,400
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	15,00	6,000
50	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă d= 20-32 mm	buc			10,98 ----- 8,91
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	27,00	8,910
	287527420 4040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze	buc	1,0000	1,20	1,200
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	25,00	0,125
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,434
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,300
	410011620 2820	Apă potabilă	m3	0,0010	13,29	0,013
51	RpEJ02 C	Execuția găurilor pentru suporturi în pereți de cărămidă d6-14mm	buc			6,00 ----- 3,51
	713701001 1520	Electrician în construcții	h-om	0,1300	27,00	3,510
	252490672 0949	Diblu din plastic cu aripioare	buc	1,0200	0,50	0,535
	401110620 2741	Energie electrică	kw	0,2000	2,16	0,454
	295527000 7609	Bormășină	h-ut	0,1000	15,00	1,500
52	IC40D	Clipse pentru fixarea conductelor prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri cu expansiune, pe zid de beton	buc			15,35 ----- 8,10
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3000	27,00	8,100
	287527420 4000	Bratară fixare	buc	1,0000	2,00	2,000
	287527631 3344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,1000	25,00	2,500
	295227000 7609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,1500	15,00	2,250
53	RCsB21 A	Forarea mecanică a găurilor cu burghiu cu diamant cu diametrul d35mm, în elementele de beton, având grosimea de până la 20 cm	buc			15,42 ----- 3,24
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	27,00	3,240
	401110620 2741	Energie electrică	kw	1,5000	2,16	3,402
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,875
	294052000 7609	Mășină de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,900
54	RCsB21 A	Forarea mecanică a găurilor cu burghiu cu diamant cu diametrul de 65mm, în elementele de beton,	buc			15,42 ----- 3,24

1	2	3	4	5	6	7
		pentru coloane de apa.				
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	27,00	3,240
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	2,16	3,402
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,875
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,900
55	RpSA40 C	Racordarea la conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"-1"	buc			155,70 51,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	27,00	51,300
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0420	90,00	3,780
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0810	29,00	2,349
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,1550	16,50	2,558
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	35,00	0,210
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	70,00	70,000
	272120412 3000	Niplu	buc	1,0000	0,50	0,500
	252315671 3810	Fiting	buc	1,0000	25,00	25,000
56	RpSF05 C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			4,32 4,32
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	27,00	4,320
57	RpSF09 C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,62 1,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	27,00	1,620
58	RpSF06 C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			2,97 2,97
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	27,00	2,970
		<b>2. Sistemul de canalizare</b>				
59	RpSB01 C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de	m			21,33 21,33

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	27,00	21,330
60	RpSC06 A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			29,70 ----- 29,70
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	27,00	29,700
61	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			25,65 ----- 25,65
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	27,00	25,650
62	RpSC10 A	Demontarea unei chiuvete	buc			23,76 ----- 23,76
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	27,00	23,760
63	RpSB05 A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			15,12 ----- 15,12
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	27,00	15,120
64	RpSB05 C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			21,60 ----- 21,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	27,00	21,600
65	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare , avind diametrul de 110 mm	m			42,36 ----- 8,64
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	27,00	8,640
	252121672 01601	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	32,30	33,269
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	5,00	0,075
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,375
66	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm	m			21,24 ----- 6,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	27,00	6,750
	252121672 01602	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	13,76	14,173
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	5,00	0,020
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,300
67	SB09E	Piesa de legatura (cot)din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			21,06 ----- 7,56
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	27,00	7,560

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	252315672 10371	Cot d110	buc	1,0000	12,95	12,950
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,175
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,375
68	SB09C	Piesa de legatura (cot) din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			13,79 ----- 5,94
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	27,00	5,940
	252315672 10372	Cot, d50	buc	1,0000	7,50	7,500
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	5,00	0,050
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,300
69	SB10E	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x110mm	buc			28,94 ----- 8,64
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	27,00	8,640
	252315672 10153	Teu d110	buc	1,0000	19,20	19,200
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	5,00	0,350
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
70	SB10C	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			14,95 ----- 6,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	27,00	6,750
	252315672 10154	Teu d50	buc	1,0000	7,50	7,500
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0200	5,00	0,100
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,600
71	SB09E	Piesa de legatura (Reductie) din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 50x110 mm	buc			33,11 ----- 7,56
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	27,00	7,560
	252315672 10374	Reductie 50x110	buc	1,0000	25,00	25,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,175
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,375
72	SB09E	Piesa de legatura(Revizie) din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			35,11 ----- 7,56
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	27,00	7,560

1	2	3	4	5	6	7
	252315672 10376	Revizie d110	buc	1,0000	27,00	27,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,175
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,375
73	SB09E	Piesa de legatura (Mufa ) din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			26,11 <hr/> 7,56
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	27,00	7,560
	252315672 10377	Mufa d110	buc	1,0000	18,00	18,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,175
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,375
74	SB09C	Piesa de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			11,29 <hr/> 5,94
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	27,00	5,940
	252315672 10379	Mufa d 50	buc	1,0000	5,00	5,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	5,00	0,050
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,300
75	SB09E	Piesa de legatura (Dop ) din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			13,11 <hr/> 7,56
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	27,00	7,560
	252315672 103710	Dop 110	buc	1,0000	5,00	5,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,175
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,375
76	SB09C	Piesa de legatura (Dop) din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			9,79 <hr/> 5,94
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	27,00	5,940
	252315672 103712	Dop d50	buc	1,0000	3,50	3,500
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	5,00	0,050
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,300
77	RpSE18 A	Montarea rezervorului ingropat cu cadru metalic de prindere pentru WC suspendat.	buc			969,41 <hr/> 294,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	10,9000	27,00	294,300
	287527412 1785	Racord olandez etansare plana U 1 Dn=2"(50), zincat	buc	9,0000	70,00	642,600

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,00	3,672
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,7500	18,00	13,770
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	6,20	0,949
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5000	12,00	6,120
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	40,00	8,000
78	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de canalizare , conductele avind diametrul de 110mm	buc			<u>16,14</u> 14,04
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	27,00	14,040
	287527420 4040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	1,20	1,200
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	25,00	0,150
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,434
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,299
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,013
79	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de canalizare , conductele avind diametrul de 50 mm	buc			<u>13,71</u> 11,61
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	27,00	11,610
	287527420 4040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	1,20	1,200
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	25,00	0,150
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,434
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,302
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,013
80	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			<u>23,67</u> 5,67
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,00	5,670
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,000
81	RpEJ02 C	Executarea gaurilor pentru suporturi in pereti de caramida d6-14mm	buc			<u>6,00</u> 3,51
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	27,00	3,510
	252490672 0949	Diblu din plastic cu aripioare	buc	1,0200	0,50	0,535
	401110620	Energie electrica	kw	0,2000	2,16	0,454

1	2	3	4	5	6	7
	2741					
	295527000 7609	Bormasina	h-ut	0,1000	15,00	1,500
82	RpCU06 F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			51,90 ----- 45,90
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5000	27,00	13,500
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	27,00	32,400
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	15,00	6,000
83	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu burghiu cu diamant cu diametrul de 125mm, in elementele de beton, pentru coloane de canalizare	buc			15,42 ----- 3,24
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	27,00	3,240
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	2,16	3,402
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,875
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,900
84	SA34I	Confectionarea si montarea materialului de protectie la trecerea conductelor din PVC prin planseu , avind diametrul de 100 mm	buc			27,67 ----- 17,55
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	27,00	17,550
	252210330 4840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	15,00	6,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	6,20	0,732
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	12,00	0,636
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,162
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	29,00	1,160
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,599
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,225
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,594
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,013
85	RpSB25 B	Montarea sifonului de pardoseala , avind diametrul de 50 mm	buc			115,10 ----- 32,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	27,00	32,400
	287511420 29051	Sifon de pardosea d 50	buc	1,0000	65,00	67,600
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	11,50	12,797



1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	1,40	0,218
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0800	25,00	2,080
86	RpSB25 E	Montarea sifonului de pardoseala , avind diametrul de 100 mm	buc			147,40 ----- 33,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	27,00	33,750
	287511420 29052	Sifon de pardosea d110	buc	1,0000	110,00	112,200
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,40	0,171
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0500	25,00	1,275
87	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,16 ----- 2,16
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	27,00	2,160
88	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat, instalat suspendat.	buc			1 873,99 ----- 132,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000	27,00	132,300
	262210244 2760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 000,00	1 060,500
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	210,000
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	62,50	65,625
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	36,00	37,800
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	60,00	63,000
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	12,00	12,600
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,750
	287511420 0400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,750
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	82,00	86,100
	287511420 3800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	45,00	47,250
	252121671 7010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	32,50	17,063
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	85,00	89,250
89	SC17A	Cada emelata pentru spalat , cu picioare, 900mmx750mm	buc			986,24 ----- 97,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	27,00	97,200
	287511420 1200	Cada pentru spala, cu picioare 900x750 mm	buc	1,0000	800,00	816,000

1	2	3	4	5	6	7
	251373420 3161	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/2"	buc	1,0000	35,00	35,700
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	28,60	29,172
	252121671 7051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	13,34	8,164
90	RpSC22 A	Montarea chiuvetei din inox	buc			753,06 ----- 55,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	27,00	55,350
	287511420 00201	Chiuveta din inox	buc	1,0000	600,00	606,000
	252312671 9771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	55,00	55,550
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	28,60	28,886
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	12,00	7,272
91	RpSB43 A	Suporti (caracasa)pentru sustinerea chiuvetelor din inox in spalatorie,	kg			19,15 ----- 7,02
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	27,00	4,050
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	0,1100	27,00	2,970
	281210630 6050	Profile din otel	kg	1,0500	11,00	12,127
92	RpSB43 A	Suporti (caracasa)pentru sustinerea chiuvetelor din inox in bucatarie,	kg			19,15 ----- 7,02
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	27,00	4,050
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	0,1100	27,00	2,970
	281210630 6050	Profile din otel	kg	1,0500	11,00	12,127
93	SD04Ab p.72	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			509,55 ----- 44,55
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	27,00	44,550
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	400,00	400,000
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	32,50	65,000
		<b>3. Sistemul de incalzire</b>				
94	RpIC18 A	Demontarea tevii pentru instalatii, montate la de incalzire centrala ,avind diametrul de 3/8"-3/4"	m			15,58 ----- 9,72
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	27,00	9,720
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,00	3,780
	171422732	Cinepa fuior	kg	0,0220	90,00	2,079

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
95	IE05A	Demontarea de pe pozitie a corpurilor de radiatoare in vederea vopsirii si remontarea lor	m2			2,16 ----- 2,16
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	27,00	2,160
96	RpIB01 A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			1 240,64 ----- 25,38
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	27,00	25,380
	282211571 0000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	1 200,00	1 212,000
	268211732 3463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0220	90,00	1,980
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	25,00	0,025
97	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25, x3/4"	buc			25,32 ----- 4,86
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,860
	287527411 010220	Piesa de racordare (fiting) 25x3/4	buc	1,0000	19,20	19,200
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,035
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	40,00	0,720
98	IC36C	Teava din polipropilena armata , montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			40,41 ----- 10,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,800
	252121671 00003	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	1,0300	28,75	29,613
99	IC38C	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			12,05 ----- 5,67
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,00	5,670
	287527411 010228	Piesa de racordare cot d32	buc	1,0000	5,00	5,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,040

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	40,00	0,840
100	IC38C	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			12,05 ----- 5,67
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,00	5,670
	287527411 010228	Piesa de racordare cot d32	buc	1,0000	5,00	5,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,040
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	40,00	0,840
101	IC38C	Piesa de racordare (mifa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			12,05 ----- 5,67
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,00	5,670
	287527411 010229	Piesa de racordare mufa d32	buc	1,0000	5,00	5,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,040
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	40,00	0,840
102	IC38I	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32/20/32mm	buc			15,94 ----- 8,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	27,00	8,100
	287527411 010230	Piesa de racordare teu 32/20/32	buc	1,0000	5,85	5,850
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,040
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	40,00	1,200
103	IC38C	Piesa de racordare (racord), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			12,05 ----- 5,67
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,00	5,670
	287527411 010231	Piesa de racordare racord d32	buc	1,0000	5,00	5,000
	211230732	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	5046					
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,040
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	40,00	0,840
104	RpIC28 A	Montarea a fitingurilor, ( racord olandez), cu diametrul 3/4"	buc			96,82 ----- 22,95
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	27,00	22,950
	252315671 380032	Fitinguri din fonta racord olandez 3/4	buc	1,0000	70,00	70,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	90,00	2,700
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	25,00	0,350
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	16,50	0,825
105	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,D 1"-1/2"	buc			15,35 ----- 8,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	27,00	8,100
	287527420 4000	Bratară fixare	buc	1,0000	2,00	2,000
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,1000	25,00	2,500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,250
106	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu burghiu cu diamant cu diametrul d35mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			15,42 ----- 3,24
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	27,00	3,240
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	2,16	3,402
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,875
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,900
107	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			18,31 ----- 14,31
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	27,00	14,310
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,000
108	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de	m2			12,69 ----- 12,69

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mp				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	27,00	12,690

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

# Lucrari de reparatie a blocurilor sanitare la c?minul nr.2 al ASEM din str.Florilor 2/2

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Lucrari de reparatie tehnico-sanitare

Valoarea de deviz 445 413,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistemul de alimentare cu apa</b>				
1	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc	6,000	16,60 2,97	99,59 17,82
2	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	280,000	8,10 8,10	2 268,00 2 268,00
3	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	122,000	10,26 10,26	1 251,72 1 251,72
4	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	45,000	24,30 24,30	1 093,50 1 093,50
5	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc	20,000	2,70 2,70	54,00 54,00
6	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	45,000	16,20 16,20	729,00 729,00
7	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	96,000	19,75 9,45	1 896,00 907,20
8	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	64,000	19,75 9,45	1 264,00 604,80
9	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	75,000	27,54	2 065,31

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm			10,80	810,00
10	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	50,000	27,54 10,80	1 376,88 540,00
11	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	52,000	40,41 10,80	2 101,45 561,60
12	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	32,000	40,41 10,80	1 293,20 345,60
13	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	30,000	53,35 12,15	1 600,50 364,50
14	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	30,000	53,35 12,15	1 600,50 364,50
15	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul D=22mm	m	20,000	18,91 13,50	378,15 270,00
16	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul D=28mm	m	98,000	19,82 13,50	1 941,96 1 323,00
17	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul D=35mm	m	48,000	23,42 13,50	1 124,03 648,00
18	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul D= 42x6mm	m	60,000	23,88 13,50	1 432,94 810,00
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	546,000	6,88 4,05	3 756,48 2 211,30
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	64,000	6,88 4,05	440,32 259,20



1	2	3	4	5	6	7
21	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	58,000	10,85 7,02	629,01 407,16
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2"	buc	120,000	20,18 4,05	2 421,60 486,00
23	RpSD37A	Montarea racordului, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2"	buc	120,000	24,47 5,13	2 935,89 615,60
24	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	16,000	12,05 5,67	192,80 90,72
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	29,000	10,71 4,86	310,73 140,94
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	68,000	10,71 4,86	728,62 330,48
27	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	48,000	12,05 5,67	578,40 272,16
28	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm	buc	76,000	15,09 8,10	1 146,84 615,60
29	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	48,000	18,23 6,48	875,28 311,04
30	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	14,000	21,59 9,18	302,19 128,52
31	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25/20/25 mm	buc	82,000	12,19 8,10	999,58 664,20
32	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3	buc	24,000	100,55	2 413,08

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm			7,02	168,48
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 15*20	buc	24,000	7,18 4,05	172,32 97,20
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20*25	buc	26,000	7,28 4,05	189,28 105,30
35	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25*32	buc	12,000	10,80 5,67	129,60 68,04
36	SD03A	Robinet colt p/u obiecte sanitare,, avind diametrul de 1/2"	buc	84,000	103,22 28,35	8 670,69 2 381,40
37	SD06A	Robinet de trecere cu mufa d= 15 mm	buc	20,000	48,57 11,34	971,40 226,80
38	SD06B	Robinet de trecere cu mufa d=20 mm	buc	22,000	57,45 14,31	1 263,84 314,82
39	SD06C	Robinet de trecere cu mufa d=25 mm	buc	12,000	62,97 17,01	755,58 204,12
40	ID04B	Robinet de trecere cu mufe , avind diametrul de 1 1/4"	buc	3,000	109,75 6,75	329,25 20,25
41	SD20A	Racord olandez , cu diametrul 15 mm	buc	20,000	47,25 4,32	945,09 86,40
42	SD20B	Racord olandez , cu diametrul 20mm	buc	22,000	65,09 5,67	1 431,94 124,74
43	SD20B	Racord olandez , cu diametrul 25mm	buc	12,000	95,79 5,67	1 149,51 68,04
44	SD20C	Racord olandez , cu diametrul 1 1/4"	buc	3,000	27,80 8,10	83,39 24,30
45	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena , avind diametrul exterior de 40x1 1/4"	buc	6,000	99,94 6,48	599,61 38,88
46	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat	buc	22,000	19,86	437,03

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 x 3/4"			4,86	106,92
47	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 x 3/4"	buc	24,000	21,65	519,60
					5,67	136,08
48	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 x 1"	buc	6,000	29,55	177,30
					5,67	34,02
49	RpCU06F 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata.	m	30,000	51,90	1 557,00
					45,90	1 377,00
50	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa d= 20-32 mm	buc	195,000	10,98	2 141,55
					8,91	1 737,45
51	RpEJ02C	Executarea gaurilor pentru suporturi in pereti de caramida d6-14mm	buc	195,000	6,00	1 169,82
					3,51	684,45
52	IC40D	Clipse pentru fixarea conductelor prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	84,000	15,35	1 289,40
					8,10	680,40
53	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu burghiu cu diamant cu diametrul d35mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	15,000	15,42	231,26
					3,24	48,60
54	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu burghiu cu diamant cu diametrul de65mm, in elementele de beton, pentru coloane de apa.	buc	10,000	15,42	154,17
					3,24	32,40
55	RpSA40C	Racordarea la conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"- 1"	buc	4,000	155,70	622,79
					51,30	205,20
56	RpSF05C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	429,000	4,32	1 853,28
					4,32	1 853,28
57	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	429,000	1,62	694,98
					1,62	694,98
58	RpSF06C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	42,900	2,97	127,41
					2,97	127,41

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Sistemul de alimentare cu apa</b>						<b>68 968,64</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>31 143,12</b>
		<b>2. Sistemul de canalizare</b>				
59	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	172,000	21,33	3 668,76
					21,33	3 668,76
60	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	20,000	29,70	594,00
					29,70	594,00
61	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	15,000	25,65	384,75
					25,65	384,75
62	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete	buc	30,000	23,76	712,80
					23,76	712,80
63	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	10,000	15,12	151,20
					15,12	151,20
64	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	5,000	21,60	108,00
					21,60	108,00
65	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare , avind diametrul de 110 mm	m	98,000	42,36	4 151,18
					8,64	846,72
66	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm	m	78,000	21,24	1 656,94
					6,75	526,50
67	SB09E	Piesa de legatura (cot)din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	78,000	21,06	1 642,68
					7,56	589,68
68	SB09C	Piesa de legatura (cot) din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	74,000	13,79	1 020,46
					5,94	439,56
69	SB10E	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x110mm	buc	48,000	28,94	1 389,12
					8,64	414,72
70	SB10C	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	36,000	14,95	538,20
					6,75	243,00
71	SB09E	Piesa de legatura (Reductie) din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 50x110 mm	buc	14,000	33,11	463,54
					7,56	105,84
72	SB09E	Piesa de legatura(Revizie) din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	6,000	35,11	210,66
					7,56	45,36

1	2	3	4	5	6	7
73	SB09E	Piesa de legatura (Mufa ) din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	22,000	26,11 7,56	574,42 166,32
74	SB09C	Piesa de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	28,000	11,29 5,94	316,12 166,32
75	SB09E	Piesa de legatura (Dop ) din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	22,000	13,11 7,56	288,42 166,32
76	SB09C	Piesa de legatura (Dop) din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	22,000	9,79 5,94	215,38 130,68
77	RpSE18A	Montarea rezervorului ingropat cu cadru metalic de prindere pentru WC suspendat.	buc	20,000	969,41 294,30	19 388,21 5 886,00
78	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de canalizare , conductele avind diametrul de 110mm	buc	46,000	16,14 14,04	742,26 645,84
79	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de canalizare , conductele avind diametrul de 50 mm	buc	48,000	13,71 11,61	658,05 557,28
80	IC42B	Suport si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	20,000	23,67 5,67	473,40 113,40
81	RpEJ02C	Executarea gaurilor pentru suporturi in pereti de caramida d6-14mm	buc	134,000	6,00 3,51	803,88 470,34
82	RpCU06F 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	30,000	51,90 45,90	1 557,00 1 377,00
83	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu burghiu cu diamant cu diametrul de 125mm, in elementele de beton, pentru coloane de canalizare	buc	16,000	15,42 3,24	246,67 51,84
84	SA34I	Confectionarea si montarea materialului de protectie la trecerea conductelor din PVC prin planseu , avind diametrul de 100 mm	buc	16,000	27,67 17,55	442,73 280,80
85	RpSB25B	Montarea sifonului de pardoseala , avind diametrul de 50 mm	buc	10,000	115,10 32,40	1 150,96 324,00
86	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala , avind diametrul de 100 mm	buc	5,000	147,40 33,75	736,98 168,75
87	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil,	10 m	20,400	2,16 2,16	44,06 44,06

1	2	3	4	5	6	7
		neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
88	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat, instalat suspendat.	buc	20,000	1 873,99 132,30	37 479,75 2 646,00
89	SC17A	Cada emelata pentru spalat , cu picioare, 900mmx750mm	buc	5,000	986,24 97,20	4 931,18 486,00
90	RpSC22A	Montarea chiuvetei din inox	buc	40,000	753,06 55,35	30 122,32 2 214,00
91	RpSB43A	Suporti (caracasa)pentru sustinerea chiuvetelor din inox in spalatorie,	kg	300,000	19,15 7,02	5 744,25 2 106,00
92	RpSB43A	Suporti (caracasa)pentru sustinerea chiuvetelor din inox in bucatarie,	kg	200,000	19,15 7,02	3 829,50 1 404,00
93	SD04Ab p.72	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	45,000	509,55 44,55	22 929,75 2 004,75
<b>Total Sistemul de canalizare</b>						<b>149 367,58</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>30 240,59</b>
<b>3. Sistemul de incalzire</b>						
94	RpIC18A	Demontarea tevii pentru instalatii, montate la de incalzire centrala ,avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	40,000	15,58 9,72	623,16 388,80
95	IE05A	Demontarea de pe pozitie a corpurilor de radiatoare in vederea vopsirii si remontarea lor	m2	33,000	2,16 2,16	71,28 71,28
96	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	33,000	1 240,64 25,38	40 940,96 837,54
97	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25, x3/4"	buc	30,000	25,32 4,86	759,45 145,80
98	IC36C	Teava din polipropilena armata , montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	60,000	40,41 10,80	2 424,75 648,00
99	IC38C	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	70,000	12,05 5,67	843,50 396,90

1	2	3	4	5	6	7
100	IC38C	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	25,000	12,05 5,67	301,25 141,75
101	IC38C	Piesa de racordare (mifa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	35,000	12,05 5,67	421,75 198,45
102	IC38I	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32/20/32mm	buc	45,000	15,94 8,10	717,30 364,50
103	IC38C	Piesa de racordare (racord), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	35,000	12,05 5,67	421,75 198,45
104	RpIC28A	Montarea a fittingurilor, ( racord olandez), cu diametrul 3/4"	buc	35,000	96,82 22,95	3 388,87 803,25
105	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,D 1"-1/2"	buc	60,000	15,35 8,10	921,00 486,00
106	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu burghiu cu diamant cu diametrul d35mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	12,000	15,42 3,24	185,00 38,88
107	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	33,000	18,31 14,31	604,23 472,23
108	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	33,000	12,69 12,69	418,77 418,77
<b>Total Sistemul de incalzire</b>						<b>53 043,02</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>5 610,60</b>
Cheltuieli directe			lei		271 379,24	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		61 060,33	
Cheltuieli de transport			3,70 %		7 461,61	
Cheltuieli de regie			4,21 %		14 309,84	
Beneficiul			4,79 %		16 966,71	

Total	100,00 +	371 177,73
TVA	20,00 %	74 235,55

**Total deviz:** **445 413,28**  
**Incluziv salariu** **66 994,31**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)